

Amazon Web Services - Notions techniques de base

Date et durée	
Code formation : AWS01FR Durée : 1 jour	Sessions
Description	
Mis au point par Amazon , les Amazon Web Services sont un ensemble de solutions cloud à la demande, offrant notamment un certain nombre de services informatiques aux entreprises. Cette formation vous apprendra à maîtriser les notions techniques globales d’AWS concernant les solutions d’infrastructure, de bases de données, de gestion et de sécurité.	
Objectifs	
<p>Au cours de cette formation, vous développerez une compréhension globale du fonctionnement technique d’Amazon Web Services. Vous découvrirez l’ensemble des services et produits d’AWS et apprendrez à les utiliser au sein de votre entreprise. Ce cours s’intéresse notamment aux différents types de service AWS (basiques, bases de données, gestion), aux notions de sécurité et à l’utilisation de la console de management AWS. Il combine un ensemble de modules théoriques et d’ateliers pratiques pour exercer vos compétences.</p> <p>A l’issue de cette formation, vous saurez :</p> <ul style="list-style-type: none">• Maîtriser l’ensemble des termes et concepts liés à AWS.• Utiliser les services de base d’AWS, tels que Amazon Virtual Private Cloud (VPC), Amazon Elastic Compute Cloud (EC2), Amazon Elastic Block Store (EBS) ou encore Amazon Simple Storage Service (S3).• Utiliser les services de bases de données AWS, comme Amazon Relational Database Service (RDS) et AWS DynamoDB.• Utiliser les services de gestion AWS : Amazon CloudWatch, AWS Trusted Advisor, Auto Scaling et Elastic Load Balancing (ELB).• Naviguer dans la console de management AWS.• Maîtriser les notions de sécurité AWS et les services AWS Identity and Access Management (IAM).	
Pré-requis	
Aucun prérequis n’est nécessaire au suivi de cette formation.	
Public	
Cette formation s’adresse à toute personne ou professionnel IT souhaitant s’initier à l’utilisation d’Amazon Web Services ou chargé de promouvoir les avantages techniques d’AWS aux clients.	
Cette formation s'adresse aux profils suivants	
<u>Architecte d’application</u> <u>Développeur d’applications</u> <u>Directeur des Systèmes d’Information (DSI)</u>	

Programme

Vue d'ensemble d'AWS

- Ce premier module vous offre une introduction aux services Web d'Amazon.

Services de base AWS

Découvrez les services de base d'AWS.

- Amazon Elastic Compute Cloud (EC2)
- Amazon Virtual Private Cloud (VPC)
- Amazon Simple Storage Service (S3)
- Elastic Load Balancing (ELB)

Identity and Access Management

Ce module vous explique comment paramétrer les mesures de sécurité AWS avec IAM.

- Gérer la sécurité
- Gérer l'identité
- Gérer les accès

Les services de bases de données AWS

Concevez et exploitez des bases de données avec les services AWS.

- Amazon Relational Database Service (RDS)
- Amazon DynamoDB

Les services de gestion AWS

Ce module présente les outils de la gestion AWS.

- Amazon CloudWatch
- AWS Trusted Advisor

